

Balance analitiche MA

Efficienti e semplici



Funzionamento semplice

L'ampio e luminoso display è di facile lettura e le istruzioni sullo schermo vi guidano in ogni procedura di pesata. I calcoli vengono eseguiti automaticamente ed è semplice stampare i risultati o trasferirli su un dispositivo di archiviazione.



Diverse interfacce

Grazie alle interfacce USB-A e RS232, è possibile trasferire i dati di pesata in modo rapido e senza errori a una stampante o a un computer o collegare un dispositivo di memorizzazione USB per il trasferimento semplice dei dati.



Prestazioni affidabili

Grazie alle collaudate tecnologie di pesata e alla regolazione automatica con pesi di prova interni, avete la certezza che i risultati siano coerenti e accurati.



Design resistente

Grazie ai materiali di alta qualità e alla struttura robusta, queste balance sono altamente resistenti. Anche in caso di utilizzo intensivo in ambienti di pesata difficili, potete contare su un funzionamento affidabile nel tempo.



Pesate di routine semplici per le attività di routine

Balance di alta qualità, intuitive da usare e facili da pulire, su cui contare per risultati sempre accurati. Le applicazioni integrate forniscono istruzioni semplici, mentre i calcoli automatici e il trasferimento elettronico dei dati riducono al minimo gli errori e semplificano la documentazione.

Il luminoso schermo LCD offre una risoluzione eccezionale, mentre la superficie in vetro resiste all'usura ed è facile da pulire. I tasti a sfioramento semplificano l'uso della bilancia e la navigazione tra i menu dell'interfaccia utente.

METTLER TOLEDO

Specifiche tecniche



	MA55	MA95	MA155DU
Valori limite			
Portata	52 g	92 g	152 g
Risoluzione	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Portata del range fine	–	–	62 g
Risoluzione nel range fine	–	–	0.01 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Scostamento della linearità	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Valori tipici			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Scostamento della linearità	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Tempo di stabilizzazione	4 s	4 s	4 s
Dimensioni e altre specifiche			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	80 mm	80 mm	80 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate.



	MA54	MA104	MA204
Valori limite			
Portata	52 g	120 g	220 g
Risoluzione	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Scostamento della linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Valori tipici			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Scostamento della linearità	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Dimensioni e altre specifiche			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	90 mm	90 mm	90 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate. Sono disponibili anche modelli senza pesi di prova interni (ExCal).

Caratteristiche

Prestazioni

- Cella di pesata con compensazione della forza elettromagnetica (EMFC)
- Regolazione interna

Efficienza di funzionamento

- Touchscreen ibrido LCD
- 9 applicazioni integrate
- Analisi statistica dei dati
- Gancio per pesate da sotto la bilancia
- Plug and Play

Garanzia di qualità

- Omologazione OIML/NTEP
- Indicatore di livellamento frontale
- ID campione

Gestione dei dati

- 2 interfacce: USB tipo A, RS232
- Opzione Bluetooth
- Funzione di trasferimento del peso per semplificare il trasferimento dei dati
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

Valore duraturo

- Base in metallo, chassis superiore in PBT
- Protezione dai sovraccarichi
- Paravento QuickLock facile da pulire

Accessori

Ottimizzate le prestazioni, migliorate l'ergonomia e gestite i dati in modo efficiente con la nostra vasta gamma di accessori, tra cui il software di gestione dati EasyDirect Balance, le stampanti, i pesi e il kit per la determinazione della densità.

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la nostra pagina web.

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Soggetto a modifiche tecniche.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.
30924423A it
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Per ulteriori informazioni



30924423